

Objaśnienia do skrótów użytych w tabelach:

JCW - jednolita część wód powierzchniowych

MOPIZW - monitoring operacyjny w celowych punktach pomiarowo-kontrolnych na wodach wyznaczonych do ujmowania wody do zaopatrzenia ludności w wodę pitną (zbiorniki zaporowe)

1. DANE O PUNKCIE POMIAROWO-KONTROLNYM

Rok badań:	2010	Nazwa ppk:	Zbiornik Solina
Kod JCW:	PLRW20000221559	Kod ppk (MS_CD):	PL01S1601_1966
Nazwa JCW:	Zbiornik Solina do zapory w Myczkowcach	współrzędnie LON:	22,452175
Kategoria wód:	Zbiornik zaporowy na wodach płynących (JCW silnie zmieniona)	współrzędnie LAT:	49,394168
Nazwa zbiornika zaporowego:	ZBIORNIK SOLINA	województwo:	podkarpackie
Zlewnia/dorzecze:	SAN DO OSŁAWY (221)/WISŁA	gmina:	Solina
Rodzaj monitoringu w 2010 r.:	MOPIZW	RZGW:	Kraków

2. WYNIKI BADAŃ - WSKAŹNIKI FIZYKOCHEMICZNE, SUBSTANCJE SZCZEGÓLNIIE SZKODLIWE, WSKAŹNIKI CHEMICZNE, WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE

Wskaźnik jakości	Temperatura wody	Zapach	Barwa	Zawiesina ogólna	Tlen rozpuszczony	BZT5	Ogólny węgiel organiczny	Nasylenie wód tlenem %	Przewodność w 20 °C	Siarczany	Chlorki
	°C	krotność	mgPt/l	mg/l	mgO ₂ /l	mgO ₂ /l	mg C/l	%	µS/cm	mgSO ₄ /l	mgCl/l
liczba wyników	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4
min	8,0	1,0	<5	<5	9,1	1,0	1,1	89,3	174	12,3	<5
średnia	14,2	1,0	6	<5	10,3	1,1	3,3	99,6	190	13,1	<5
max	20,0	1,0	10	<5	12,7	1,2	6,3	107,0	198	13,9	<5

Wskaźnik jakości	Odczyn pH	Azot amonowy	Azot Kjeldahla	Azot azotanowy	Azot ogólny	Fosforany PO ₄	Fosfor ogólny	Kadm i jego związki	Fluoranten	Ołów i jego związki	Rtęć i jej związki
		mgN-NH ₄ /l	mgN/l	mgN-NO ₃ /l	mgN/l	mgPO ₄ /l	mgP/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
liczba wyników	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1
min	8,4	<0,047	<0,5	0,457	0,66	<0,05	<0,05	<0,5	0,0037	<5	<0,5
średnia	8,6	0,051	<0,5	0,662	1,11	<0,05	<0,05	<0,5	0,0037	<5	<0,5
max	8,9	0,078	0,69	0,863	1,40	<0,05	<0,05	<0,5	0,0037	<5	<0,5

Wskaźnik jakości	Nikiel i jego związki	Benzo(a)piren	Benzo(b)fluoranten	Benzo(k)fluoranten	Benzo(g,h,i)perylen	Indeno(1,2,3-cd)piren	Arsen	Bar	Bor	Chrom +6	Chrom ogólny
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mgAs/l	mgBa/l	mgB/l	mgCr/l	mgCr/l
liczba wyników	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
min	<5	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,01	0,0254	0,014	<0,005	<0,005
średnia	<5	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,01	0,0254	0,014	<0,005	<0,005
max	<5	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,002	<0,01	0,0254	0,014	<0,005	<0,005

Wskaźnik jakości	Cynk	Miedź	Fenole lotne – indeks fenolowy	Cyjanki wolne	Cyjanki związane	Selen	Wanad	Fluorki	Mangan	Substancje powierzchniowo czynne anionowe	Ogólna liczba bakterii Coli
	mgZn/l	mgCu/l	mg/l	mgCN/l	mgCN/l	mgSe/l	mgV/l	mgF/l	mgMn/l	mg/l	n/100ml
liczba wyników	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	4
min	<0,05	<0,005	<0,002	<0,005	<0,005	<0,01	<0,003	<0,1	<0,005	<0,1	9
średnia	<0,05	<0,005	<0,002	<0,005	<0,005	<0,01	<0,003	<0,1	<0,005	<0,1	88
max	<0,05	<0,005	<0,002	<0,005	<0,005	<0,01	<0,003	<0,1	<0,005	<0,1	240

Wskaźnik jakości	Liczba bakterii z grupy Coli typu kałowego	Amoniak całkowity	Azotany	Bakterie z rodzaju Salmonella	ChZT - Cr	Fosforany P ₂ O ₅	Fosfor ogólny PO ₄	Paciorkowce kałowe (enterokoki)	Pestycydy og.	Rozpuszczone lub zemulgowane węglowodory	Żelazo rozpuszczone
	n/100ml	mgNH ₄ /l	mgNO ₃ /l	n/5000ml, n/1000ml	mgO ₂ /l	mg P ₂ O ₅	mgPO ₄ /l	n/100ml	mg/l	mg/l	mgFe/l
liczba wyników	4	4	4	1	4,0	4	4	1	1	1	2
min	<3	<0,06	2,02		<10	<0,034	<0,153	2	<0,00001	<0,2	<0,01
średnia	28	0,065	2,93	nie wyizolowano	<10	<0,034	<0,153	2	<0,00001	<0,2	0,012
max	93	0,1	3,82		11,2	<0,034	<0,153	2	<0,00001	<0,2	0,018